Que
Travail
min

Pubs.

Labour + Manpower

[Miscellaneous publications]
1971 c3

les prévisions de la main-d'oeuvre au Québec 1971-1975

Ministère du Travail
et de la Main-d'oeuvre

LEGISLATIVE LIBRARY
OCT 5 1971
RECEIVED

105-06397/

les prévisions de la main-d'oeuvre au Québec 1971-1975

Ministère du Travail
et de la Main-d'oeuvre

Présentation

Les études prospectives du marché du travail doivent inclure comme document de base les prévisions de la main-d'oeuvre disponible au cours des prochaines années.

Le présent rapport présente des prévisions de la main-d'oeuvre effectuées par groupes d'âge et par sexes au Québec pour la période 1971–1975. Elles ont été obtenues en appliquant des taux d'activité calculés par groupes d'âge et par sexes aux prévisions démographiques établies par MM. Jacques Henripin et Jacques Légaré.

Le travail effectué au Service de la recherche était sous la responsabilité de M. Jacques Lafontaine, agent de recherche. MM. André Robitaille et André Dompierre ont été les principaux responsables de la préparation des tableaux statistiques et des graphiques. Enfin, M. Henri-Georges Belleau, agent de recherche, a bien voulu reviser tout le rapport. Nous tenons à remercier tous ceux qui ont contribué à la préparation du présent document.

Nous recevrons avec intérêt les commentaires que nos lecteurs voudront bien nous adresser et qui seraient de nature à nous aider à améliorer nos efforts en vue d'une meilleure connaissance du marché du travail.

Le directeur de la recherche

EMILIEN LANDRY

1. La population

Etant donné l'importance de la dimension démographique dans les prévisions de la main-d'oeuvre, il nous est apparu indispensable, avant d'aborder ces prévisions pour le Québec, de souligner quelques-uns des phénomènes de l'évolution de la population passée et future, tant au Canada qu'au Québec.

Tendances de la population du Canada

Depuis le début du XXe siècle, la population a augmenté plus rapidement au Canada qu'en tout autre pays industriel [1]. De 1900 à 1965, le chiffre en est passé de 5.4 millions à 19.8 millions, soit une augmentation totale de 14.4 millions. De cette augmentation, l'immigration nette a fourni 2.7 millions alors que le reste a été le fait de l'accroissement naturel.

Depuis la fin de la dernière guerre, cette croissance a pris des proportions exceptionnelles. Durant les seules années 1950, l'augmentation a été de 4.2 millions, dont environ 1.1 million au titre de l'immigration nette. C'est vers le milieu de cette décennie que le taux de croissance naturelle a atteint son plus haut sommet du siècle. Le nombre de naissances par 1,000 habitants a touché 29, soit le chiffre le plus élevé depuis la première guerre mondiale, et le taux global de croissance s'est maintenu durant plusieurs années à près de 3%.

Toutefois, à la fin de la décennie, une nouvelle grande tendance a commencé à se dessiner. Le taux d'accroissement naturel a subi une baisse qui n'a cessé de s'accélérer depuis lors. Aujourd'hui, le nombre des naissances par 1,000 habitants est de 20 environ.

L'immigration nette a également connu un fléchissement après 1957, au point qu'en 1961, elle compensait à peine l'émigration. Ces dernières années, une forte reprise de l'immigration nette est venue contrebalancer à peu près la baisse de la natalité et maintenir la croissance générale de la population à 1.7% par année. La population canadienne comptait 21,489,000 habitants au 1er octobre 1970. Selon l'hypothèse moyenne, elle atteindra vraisemblablement 22,294,000 personnes en 1971, 23,127,000 en 1975 et devrait excéder 25,000,000 en 1981. Cela signifie une augmentation d'environ 5,000,000 ou un taux annuel de près de 1.75%.

Graphique I, page 22

Les taux de natalité et de mortalité sont en régression depuis la fin du XIXe siècle dans tous les grands pays industriels. Dans le cas de la mortalité, la baisse est attribuable à de nouveaux facteurs, notamment aux progrès en matière d'alimentation et d'hygiène et à une amélioration des pratiques et des soins médicaux. Quant à la natalité, sa baisse semble étroitement rattachée aux progrès de l'industrialisation et de l'urbanisation ainsi qu'aux profonds changements d'ordre social.

(1) Conseil économique du Canada, 4e exposé annuel, septembre 1967, pp. 50-89.

Tendances de la population du Québec

Dans la province de Québec [2], le taux d'augmentation de la population durant la décennie 1951-1961 a été d'environ 30%, soit à peu près le taux de tout le Canada. L'accroissement naturel a contribué pour près d'un million à l'accroissement total de 1,202,530. L'immigration nette a été de 205,000, chiffre qui surpasse de beaucoup celui des estimations faites entre les recensements.

Au moment du recensement de juin 1961[3], le Québec avait 5,259,211 habitants. Il en comptait 6,023,000 au 1er octobre 1970. Selon les projections établies, il atteindra au minimum 6.5 millions et au maximum 6.9 millions d'habitants en 1975. Ces deux derniers chiffres correspondent aux résultats obtenus sur la base de deux hypothèses extrêmes, soit "Fécondité faible et migration faible" et "Fécondité forte et migration forte". Toujours selon l'hypothèse moyenne, la population du Québec atteindra 6.2 millions en 1971 et 6.8 millions en 1975. Les prévisions impliquent une diminution du rythme d'accroissement, mais cette baisse serait relativement peu accentuée. Moins élevé qu'au cours de la décennie 1951–1961, le taux de croissance se maintiendrait toutefois à un niveau supérieur à celui enregistré pour chacune des périodes de dix ans comprises entre 1901 et 1951. Si l'on retient seulement les taux calculés selon l'hypothèse moyenne, la hausse serait de 26.1% entre 1961 et 1971 et de 25.1% entre 1971 et 1981.

Graphique II, page 22

Deux groupes [4] de facteurs déterminent l'évolution des populations: ceux qui composent le mouvement naturel (natalité et mortalité) et ceux qui constituent le mouvement migratoire net (immigration et émigration). Au Québec, l'accroissement naturel seul ferait croître la population de 48% entre 1961 et 1981, ce qui représente environ 2.5 millions d'habitants de plus. L'immigration moins l'émigration, en supposant que le solde de ces deux mouvements reste le même que ce qu'il a été entre 1951 et 1961, ajouterait un demi-million, soit le cinquième de l'accroissement naturel.

Le mouvement naturel

Certaines mesures [5] préventives adoptées par la population, comme les vaccins, les antibiotiques, les examens médicaux périodiques, la réduction des causes d'accidents, les meilleures conditions de logement, l'amélioration des services hospitaliers et de santé sont les éléments qui ont contribué à l'accroissement de l'espérance de vie. L'espérance de vie à la naissance se rapproche fortement de 70 ans. Elle est de 67.3 pour la population masculine et de 72.8 pour les femmes.

(2) Bureau fédéral de la statistique, 1961, cat. 99-511.

(3) Yves Martin et Jacques Henripin, La population du Québec et de ses régions 1961–1981, P.U.L., 1964, pp. 51-56. Voir aussi le livre de Jacques Henripin et Jacques Légaré, Evolution démographique du Québec et de ses régions 1966-86, Québec, P.U.L., 1969, p. 83ss.

(4) Yves Martin et Jacques Henripin, La population du Québec et de ses régions, 1961–1981, Québec, P.U.L. 1964, pp. 79-85.

(5) Ministère de l'Industrie et du Commerce, C.B.S.Q., Perspectives démographiques, 1961–2001, Québec, 1968.

Même si l'on prévoit une augmentation du nombre des décès, le taux de mortalité diminuera vraisemblablement de 7 pour mille en 1961 à 6.3 pour mille en 1981.

La natalité [6], comme ailleurs au Canada, a connu une hausse considérable durant la période d'après-guerre jusqu'en 1959, où le nombre des naissances vivantes atteignait un sommet avec 142,383. Depuis cette date, il semble que ce nombre revienne vers la normale et que l'on s'achemine vers une natalité qui s'approcherait de celle des autres pays. Actuellement, le nombre annuel des naissances s'établit à 100,000. Entre 1959 et 1967, "Le taux brut de natalité est passé de 28.3 à 17.3 pour mille [7]." Il pourrait se situer à environ 20 pour mille au cours des prochaines années.

De façon générale, la baisse de la natalité est un des traits culturels importants de nos sociétés industrielles modernes. Les progrès de la science médicale, le changement d'attitudes chez les couples en ce qui a trait à la taille de la famille, la participation de plus en plus grande des femmes au marché du travail, la nécessité de faire instruire les enfants afin de les mieux préparer aux exigences du monde du travail, sont autant de facteurs qui peuvent apporter des éléments d'explication à ce phénomène.

Le mouvement migratoire

Il semble que le nombre d'immigrants qui décident chaque année de s'établir au Québec dépend entre autres du marché du travail et du niveau de revenu qu'ils peuvent toucher [8]. L'estimation des migrations nettes au Québec a été établie à partir de la statistique de l'état civil [9] et répartie par sexes et par groupes d'âge. Les estimations par groupes d'âge furent graduées selon une équation de différence, puis ajustées à la structure moyenne de la population du recensement 1961. Il semble que le nombre d'immigrants qui s'établissent au Québec se situe entre 15,000 et 20,000 par année. Toutefois il est fort probable que ce nombre ait diminué depuis quelque temps.

(6) Ministère de l'Industrie et du Commerce, Prévisions de la population et de la main-d'oeuvre, Québec, 1966.

(7) Jacques Henripin et Jacques Légaré, Evolution démographique du Québec et de ses régions 1966–86, Québec, P.U.L., 1969, p. 35.

(8) Ministère de l'Industrie et du Commerce, Prévisions de la population et de la main-d'oeuvre, Québec, 1966.

(9) Selon la formule:
M = $P+^{t} - P - (N-D)$ où:
M = Migration nette;
$P+^{t}$ = Population dénombrée au recensement 1961;
P = Population dénombrée au recensement 1956;
N = Naissances enregistrées du 1er juin au 31 mai 1961;
D = Décès enregistrés du 1er juin 1956 au 31 mai 1961.

TABLEAU 1: Evolution de la population masculine au Québec selon l'âge, 1951 - 1975.

ANNÉES	15 – 24 ans	25 – 44 ans	45 – 64 ans	65 ans et plus	TOTAL
1951	332,264	562,636	317,896	113,467	1,326,263
1956	359,117	639,811	365,696	127,907	1,492,531
1961	416,868	695,336	423,726	144,700	1,680,630
1966	518,309	737,631	474,033	160,942	1,890,915
1970 [1]	589,000	780,000	520,000	175,000	2,064,000
1971 [2]	610,000	812,000	538,000	184,000	2,144,000
1972	623,000	834,000	549,000	190,000	2,196,000
1973	636,000	856,000	560,000	196,000	2,248,000
1974	650,000	880,000	571,000	202,000	2,303,000
1975	664,000	903,000	583,000	208,000	2,352,000

Sources: Recensements 1951, 1956, 1961 et 1966, Partie Population, B.F.S.
Jacques Henripin et Jacques Légaré, Evolution démographique du Québec et de ses régions 1966–86, Québec, P.U.L., 1969, p. 87.

(1) Estimations (Source: B.F.S. Cat. 91-202).
(2) 1971-1975: projections.

TABLEAU 2: Evolution de la population féminine au Québec selon l'âge, 1951 - 1975.

ANNÉES	15 – 24 ans	25 – 44 ans	45 – 64 ans	65 ans et plus	TOTAL
1951	346,139	584,964	313,577	118,630	1,363,310
1956	364,320	654,896	358,924	136,116	1,514,261
1961	420,191	706,223	427,171	161,601	1,715,186
1966	522,164	746,236	487,245	190,712	1,946,357
1970 [1]	579,000	791,000	543,000	218,000	2,131,000
1971 [2]	596,000	827,000	561,000	237,000	2,221,000
1972	607,000	849,000	574,000	244,000	2,274,000
1973	618,000	872,000	588,000	252,000	2,330,000
1974	630,000	895,000	602,000	260,000	2,387,000
1975	642,000	919,000	616,000	268,000	2,445,000

Sources: Recensements 1951, 1956, 1961 et 1966, Partie population, B.F.S.
Jacques Henripin et Jacques Légaré, Evolution démographique du Québec et de ses régions 1966–86, Québec, P.U.L., 1969, p. 87.

(1) Estimations.
(2) 1971–1975: projections.

TABLEAU 3: Evolution de la population totale du Québec selon l'âge, 1951 - 1975.

ANNÉES	15 – 24 ans	25 – 44 ans	45 – 64 ans	65 ans et plus	TOTAL
1951	678,403	1,147,600	631,473	232,097	2,689,573
1956	723,437	1,294,707	724,625	264,023	3,006,792
1961	837,059	1,401,559	850,897	306,301	3,395,816
1966	1,040,473	1,483,857	961,278	351,654	3,837,272
1970 [1]	1,168,000	1,571,000	1,063,000	393,000	4,195,000
1071 [2]	1,206,000	1,639,000	1,099,000	421,000	4,365,000
1972	1,230,000	1,683,000	1,123,000	434,000	4,470,000
1973	1,254,000	1,728,000	1,148,000	448,000	4,578,000
1974	1,280,000	1,775,000	1,173,000	462,000	4,690,000
1975	1,306,000	1,822,000	1,199,000	476,000	4,803,000

Sources: Recensements 1951, 1956, 1961 et 1966, Partie population, B.F.S.
Jacques Henripin, et Jacques Légaré, Evolution démographique du Québec et de ses régions 1966–86, Québec, P.U.L. 1969, p. 87.

(1) Estimations (Source: B.F.S. Cat. 91-202).
(2) 1971-1975: projections.

TABLEAU 4: Taux de croissance annuelle de la population du Québec par groupes d'âge et par sexes, 1971 - 1975.

GROUPES D'ÂGE	TAUX DE CROISSANCE
Hommes de 15 à 24 ans:	2.14%
Hommes de 25 à 44 ans:	2.70%
Hommes de 45 à 64 ans:	2.03%
Hommes de 65 ans et plus:	3.16%
Tous les groupes d'âge masculins:	2.42%
Femmes de 15 à 24 ans:	1.87%
Femmes de 25 à 44 ans:	2.68%
Femmes de 45 à 64 ans:	2.38%
Femmes de 65 ans et plus:	3.10%
Tous les groupes d'âge féminins:	2.44%
Tous les groupes d'âge masculins et féminins:	2.43%

2. La main-d'oeuvre

Le concept de la main-d'oeuvre englobe la population de 15 ans et plus [10] qui, durant la semaine du relevé, était employée ou en chômage, en excluant toutefois les trois groupes suivants: les militaires, les pensionnaires des institutions et les Indiens des réserves [11]. De façon résiduelle, la population non active se compose de la population de moins de 15 ans et de cette partie âgée de 15 ans et plus qui n'a pas été classée "comme étant employée" ou "comme étant en chômage". Cette dernière catégorie comprend donc les personnes qui fréquentent l'école, demeurent à la maison, sont trop âgées ou inaptes au travail et les personnes délibérément inactives ou retirées.

Prévisions de la main-d'oeuvre au Canada

Le taux actuel d'augmentation devrait se maintenir à un chiffre très élevé jusqu'en 1975 et au-delà [12]. De fait, entre 1965 et 1975, la main-d'oeuvre globale du Canada devrait s'accroître d'environ 33% ou de 2.4 millions de personnes. Ce chiffre, assez élevé si on le compare à celui des 2 millions obtenus au cours des dix dernières années, portera l'effectif global à plus de 9.5 millions en 1975. La participation croissante des femmes au marché du travail devrait contribuer très largement à atteindre ce chiffre. Du surcroît total prévu pour 1975, la part des femmes pourrait être d'un peu moins de 1.5 million.

Cette augmentation rapide de la main-d'oeuvre prévue jusqu'en 1975 est la conséquence de la forte poussée des naissances de l'après-guerre. Dans une mesure beaucoup moindre mais quand même importante, l'augmentation future tiendra aussi à la participation toujours plus active des femmes au marché du travail et à l'immigration nette.

Il y eut croissance annuelle moyenne de 3.2% entre 1965 et 1970, soit un surcroît d'environ 240,000 en moyenne par année. Après 1970, ce taux diminuera graduellement mais l'effectif restera quand même élevé. On estime qu'il se situera entre 220,000 et 240,000 par année, de 1970 à 1975.

Les projections de la main-d'oeuvre jusqu'en 1975 reposent sur deux hypothèses principales, l'une au sujet des effets de l'immigration nette et l'autre au sujet des taux d'activité des hommes et des femmes des divers groupes d'âge actifs [13]. Des deux, le taux d'activité est de loin le plus important, du moins dans les conditions prévues d'ici 1975. De tous les changements récents dans les taux d'activité au

(10) Nous avons choisi 15 ans comme minimum d'âge, étant donné le nombre restreint de travailleurs âgés de 14 ans.

(11) Bureau fédéral de la statistique, La Main-d'Oeuvre, cat. 71.001.

(12) Conseil économique du Canada, 4e exposé annuel, sept. 1967, pp. 51-89.

(13) Le taux d'activité est le rapport entre la main-d'oeuvre et la population âgée de plus de 15 ans; ce rapport est calculé par groupes d'âges et par sexes.

marché du travail, le plus important a été l'augmentation très considérable de la part de l'élément féminin. Cette hausse assez prononcée entre 1961 et 1966 continuera jusqu'en 1975, mais à un rythme décroissant. Par suite des changements récents, on s'attend que la proportion s'élève à près de 30% de l'ensemble en 1975. Par contre, il est probable que le taux d'activité masculin fléchira quelque peu d'ici 1975, du fait surtout d'une plus grande fréquentation scolaire de la part des jeunes et d'une mise à la retraite plus précoce. Les autres hypothèses plausibles quant au taux d'activité n'auraient que peu de répercussions sur la croissance de la main-d'oeuvre d'ici 1975. Chez les adultes de 25 à 64 ans, ce taux a toujours été élevé et il le restera. Chez les jeunes et les adultes d'âge assez avancé, le taux est et semble devoir rester en légère régression. Notons que le Canada possède, de tous les principaux pays membres de l'Organisation de coopération et de développement économique, le taux d'activité le plus faible, soit 36%, au regard de 40 à 48% pour les autres pays. Finalement, les estimations les plus récentes de la main-d'oeuvre totale au Canada, pour 1970, sont de l'ordre de 8,000,000 millions.

Prévisions de la main-d'oeuvre au Québec

Les prévisions de la main-d'oeuvre ont été obtenues en appliquant aux prévisions de la population les taux d'activité par groupes d'âge et par sexes.

Taux d'activité

Disons quelques mots de la méthode utilisée pour calculer les taux d'activité. Sur la période allant de 1951 à 1966 inclusivement, nous avons choisi quatre points qui correspondent respectivement aux années 1951, 1956, 1961 et 1966. A partir des renseignements fournis par les recensements [14] de ces années, il a été possible d'obtenir les données sur la main-d'oeuvre et la population âgée de 15 ans et plus, selon l'âge et le sexe. Ces données observées nous ont permis de calculer des taux d'activité selon l'âge et le sexe. Une fois ces taux obtenus, il nous a fallu procéder à leur projection pour les années 1971, 1972, 1973, 1974 et 1975. La méthode utilisée a été celle des moindres carrés, qui consiste à établir une équation du type $Y=A\pm BX$ pour chaque groupe d'âge masculin et féminin selon les différents points observés dans le temps, pour ensuite estimer les taux d'activité selon la tendance établie.

Annexe, page 32

Nous avons remarqué que le taux d'activité masculin de tous les groupes d'âge est à la hausse de 1961 à 1966, alors qu'il aurait dû être à la baisse comme c'est le cas pour les années antérieures. Pour savoir s'il y avait une hausse entre 1961 et 1966, nous avons choisi deux points intermédiaires, soit 1963 et 1965. A l'aide d'autres

(14) Bureau fédéral de la statistique, recensements 1951, 1956, 1961 et 1966, et "La main-d'oeuvre", cat. 9712-516.

sources statistiques [15], nous avons remarqué que les taux observés en 1963 et 1965 sont de l'ordre de 78.0%, ce qui est supérieur au taux de 76.7% observé en 1961 mais inférieur au taux de 78.1% observé en 1966. De plus, à l'aide des mêmes sources, nous avons établi le taux d'activité masculin pour tous les groupes d'âge en 1967. Il s'avère que le taux calculé en 1967 se situe à 77.7%, soit une diminution par rapport à 1966.

Il faut noter que de 1961 à 1966, nous étions dans une période de prospérité économique. Au Québec, le taux de chômage [16] est passé d'environ 10% en 1961 à 5% en 1966. Cette dernière indication nous permet d'affirmer qu'étant donné les conditions économiques favorables à l'augmentation numérique de la main-d'oeuvre, les taux d'activité ont augmenté au lieu de décroître.

C'est à partir de l'équation $Y=A\pm BX$, qui a servi à ajuster les taux d'activité observés, que nous avons pu projeter annuellement de 1971 à 1975 inclusivement les taux d'activité masculins et féminins. Les graphiques VI à XV nous montrent l'évolution des taux d'activité observés, ajustés et projetés. Le tableau 8 nous permet de lire les taux observés puis ajustés pour chaque point considéré, et nous donne un aperçu des taux d'activité jusqu'en 1975.

Taux de croissance

A partir des projections de population de 1971 et 1976, il nous a été possible d'établir des taux de croissance annuels pour chaque groupe d'âge masculin et féminin [17]. A l'aide de ces taux, nous avons pu projeter la population pour chaque groupe d'âge de 1972 à 1975 inclusivement.

Tableau 3, page 9

Prévisions de la main-d'oeuvre

Il ne faut pas attribuer aux prévisions de la main-d'oeuvre un caractère de certitude car elles sont toujours sujettes à une part d'impondérable qu'il est difficile, sinon impossible d'évaluer. Pour pallier à cette difficulté, nous nous proposons de les reviser périodiquement afin qu'elles puissent nous présenter une image aussi fidèle que possible de la réalité future. Toutefois, parmi les prévisions, celles de la main-d'oeuvre sont les plus précises, étant donné qu'elles sont basées sur une population déjà existante.

A titre d'illustration, faisons quelques observations au sujet de la main-d'oeuvre estimée et de la main-d'oeuvre moyenne observée pour l'année 1970. Les calculs effectués estimaient que l'effectif global atteindrait 2,272,000 personnes, alors que

(15) Bureau fédéral de la statistique, Cat. 71-001, 1963, 1965 et 1967.

(16) Conseil économique du Canada, 4e exposé annuel, sept. 1967, p. 36.

(17) Formule utilisée: $A = P(1+i)^N$, où:
A: nombre à la fin de la période (1976)
P: nombre au début de la période (1971)
N: nombre d'années de la période 5
i: taux de croissance annuel.

les observations faites nous donnent un effectif moyen annuel de 2,298,000 personnes [19]. La différence entre les deux est donc de 26,000, ce qui représente une erreur peu considérable de .01%. Pour chaque groupe d'âge pris globalement, les prévisions se rapprochent toutes des moyennes annuelles observées, dépassent le minimum des moyennes mensuelles observées, mais en aucun cas ne sont supérieures au maximum des moyennes mensuelles observées.

Tableau 6, page 16

L'effectif estimé pour le groupe d'âge de 15 à 24 ans est de 600,000 personnes. L'effectif annuel moyen observé s'établit à 600,000 tandis que le minimum des moyennes mensuelles est de l'ordre de 577,000 et le maximum de 759,000.

Quant au groupe d'âge de 25 à 44 ans, l'effectif estimé s'établit à 985,000 personnes, tandis que l'effectif annuel moyen observé est de 1,019,000. Les minimum des moyennes mensuelles observées se situe à 997,000 et le maximum à 1,029,000. C'est le seul groupe d'âge qui fasse exception.

Pour le groupe des 45 — 64 ans, l'effectif estimé est de l'ordre de 630,000 personnes. L'effectif annuel moyen observé se situe à 627,000. Le minimum des moyennes observées s'établit à 611,000 et le maximum à 645,000.

L'effectif de la main-d'oeuvre estimé pour le groupe d'âge de 65 ans et plus s'établit à 57,000 personnes, tandis que l'effectif annuel moyen observé est de l'ordre de 51,000. Le minimum des moyennes mensuelles observées se situe à 46,000 et le maximum à 56,000.

Les estimations pour 1970 se situent entre le minimum et le maximum des moyennes mensuelles observées et se rapprochent de la moyenne annuelle observée.

Au risque de nous répéter, rappelons que les prévisions de la main-d'oeuvre reposent sur deux hypothèses principales, l'une au sujet des mouvements migratoires et l'autre au sujet des taux d'activité.

Etant donné leur importance relative dans la main-d'oeuvre nouvelle, les migrations nettes ont peu d'effet sur l'ensemble de la main-d'oeuvre. C'est pourquoi nous avons porté notre attention sur la deuxième hypothèse, de loin la plus importante.

Pour obtenir les prévisions de la main-d'oeuvre, nous avons appliqué les taux d'activité projetés aux prévisions de population annuelle pour chacun des groupes d'âge masculins et féminins.

Tableaux 4, 5 et 6, pages 10, 15 et 16

Graphiques III, IV et V, pages 23 - 25

Au Québec, de 1971 à 1975, l'augmentation globale de la main-d'oeuvre devrait être de l'ordre de 9.5% ou de 223,000 personnes. Au cours de cette même période, l'effectif global de la main-d'oeuvre féminine s'accroîtrait d'environ 15.7%, soit de 120,000 femmes. Quand à l'effectif global de la main-d'oeuvre masculine, l'augmentation ne dépasserait pas 6.5% ou 103,000 hommes.

Il est intéressant de noter que le pourcentage de la main-d'oeuvre féminine par rapport à la main-d'oeuvre totale passera de 32.6% en 1971 à 34.4% en 1975. Quant au pourcentage de la main-d'oeuvre masculine, il diminue de 1.7%. En 1971, ce pourcentage par rapport à la main-d'oeuvre totale est de 67.3% et passera à 65.6% en 1975.

Le taux d'activité masculine pour tous les groupes d'âge fléchira régulièrement jusqu'en 1975. Pour l'année 1971, le taux d'activité masculin projeté s'établit à 73.2% pour décroître à 70.9% en 1975. Au contraire, le taux d'activité féminin s'accroîtra sur toute la période. De 34.2% en 1971, il passera à 36% en 1975. A mesure que nous progressons dans la période projetée, la participation des femmes au marché du travail ira grandissant. (Nous parlerons plus loin de ce phénomène). Le fléchissement régulier du taux d'activité des hommes peut s'expliquer du fait d'une plus longue fréquentation scolaire chez les jeunes et d'une retraite plus hâtive.

Tableau 7, page 17, et graphique VI, page 26

Tableau 1, page 7, et graphique VII, page 26

(19) B.F.S., (1712-516).

TABLEAU 5: Evolution de la main-d'oeuvre masculine au Québec selon l'âge, 1951 - 1975.

ANNÉES	15 – 24 ans	25 – 44 ans	45 – 64 ans	65 ans et plus	TOTAL
1951	257,228	543,072	288,830	41,291	1,130,421
1956	253,200	601,920	316,680	39,860	1,211,660
1961	240,067	645,463	364,307	39,598	1,289,435
1966	311,580	702,880	423,000	39,765	1,477,225
1970 [1]	307,000	739,000	457,000	37,000	1,542,000
1971 [2]	306,000	758,000	466,000	37,000	1,569,000
1972	304,000	778,000	475,000	36,000	1,594,000
1973	315,000	798,000	484,000	36,000	1,621,000
1974	300,000	819,000	493,000	36,000	1,647,000
1975	298,000	840,000	503,000	35,000	1,672,000

Sources: Recensements de 1951 à 1961, Partie "Main-d'Oeuvre", B.F.S.
La Main-d'Oeuvre, 9712-516, B.F.S., 1966.

(1) Estimations.
(2) 1971 - 1975: projections.

TABLEAU 6: Evolution de la main-d'oeuvre féminine au Québec selon l'âge, 1951 - 1975.

ANNÉES	15 – 24 ans	25 – 44 ans	45 – 64 ans	65 ans et plus	TOTAL
1951	150,398	131,376	53,420	6,929	342,133
1956	168,800	158,080	73,320	9,114	409,314
1961	181,487	182,747	102,728	11,732	478,694
1966	265,420	217,120	141,000	15,235	638,775
1970 [1]	293,000	246,000	173,000	20,000	730,000
1971 [2]	301,000	256,000	181,000	20,000	760,000
1972	309,000	267,000	190,000	21,000	787,000
1973	317,000	278,000	199,000	22,000	818,000
1974	325,000	289,000	208,000	23,000	847,000
1975	334,000	301,000	218,000	25,000	880,000

Sources: Recensements de 1951 à 1961. Partie "Main-d'oeuvre", B.F.S.
43, La Main-d'Oeuvre, 9712-516, B.F.S., 1966.

(1) Estimations.
(2) 1971–1975: projections.

TABLEAU 7: Evolution de la main-d'oeuvre totale au Québec selon l'âge, 1951 - 1975.

ANNÉES	15 – 24 ans	25 – 44 ans	45 – 64 ans	65 ans et plus	TOTAL
1951	407,626	674,448	342,250	48,230	1,472,554
1956	422,000	760,000	390,000	48,974	1,620,974
1961	421,554	828,210	467,035	51,330	1,768,129
1966	577,000	920,000	564,000	55,000	2,116,000
1970	600,000**	985,000**	630,000**	57,000**	2,272,000**
	600,000*	1,019,000*	627,000*	51,000*	2,298,000*
1971 [1]	607,000	1,014,000	647,000	57,000	2,329,000
1972	613,000	1,045,000	665,000	57,000	2,381,000
1973	632,000	1,076,000	683,000	58,000	2,439,000
1974	625,000	1,108,000	701,000	59,000	2,494,000
1975	632,000	1,141,000	721,000	60,000	2,552,000

Sources: Recensements de 1951 à 1961, Partie "Main-d'oeuvre", B.F.S.
La Main-d'Oeuvre, 9712-516, B.F.S., 1966.

* Moyennes annuelles observées (Source: B.F.S. 9712-516).
** Estimations.
(1) 1971–1975: projections.

Main-d'oeuvre masculine

15 — 24 ans

Le taux d'activité décroît, passant de 50.1% en 1971 à 44.9% en 1975. Ce fléchissement continu s'explique du fait d'une plus longue fréquentation scolaire chez les jeunes. Il est à remarquer que ce groupe d'âge est l'un des deux dont le taux d'activité fléchira le plus.

Graphique VIII, page 27

La grande caractéristique de ce groupe consiste dans le fait que son effectif en main-d'oeuvre ne varie pas d'une année à l'autre.

Graphique III, page 23

25 — 44 ans

Le taux d'activité est beaucoup plus stable: on note une très légère variation dans toute la période. De 93.4% en 1971, il sera de 93% en 1975, soit une légère baisse de l'ordre de 0.4%.

Graphique IX, page 27

Contrairement au groupe des 15–24 ans, il n'y a pas de stabilité dans l'effectif de la main-d'oeuvre. En 1971, nous avons 758,000 hommes et en 1975, il y en aura 840,000, soit une augmentation de 82,000 ou de 10.8%.

Graphique III, page 23

45 — 64 ans

Le taux d'activité de ce troisième groupe est lui aussi stable. En 1971, il s'établit à 86.7% et en 1975, il sera de 86.3% soit une variation de l'ordre de 0.4% pour toute la période. Il y a ressemblance ici entre ce groupe et celui des 25–44 ans.

Graphique X, page 28

L'effectif de la main-d'oeuvre se chiffre à 466,000 hommes en 1971 pour passer à 503,000 en 1975, soit un accroissement numérique de 37,000 ou de 7.9%. Ce groupe d'âge offre le plus de ressemblance avec celui des 25–44 ans. Dans les deux cas, nous notons une stabilité des taux d'activité et une augmentation du même ordre, soit entre 20 et 25%, pour la période projetée.

Graphique III, page 23

65 ans et plus

C'est, après le groupe des 15–24 ans, celui dont le taux d'activité varie le plus dans le temps. En 1971, le taux projeté est de 20.0% et il passera à 16.9% en 1975, soit une baisse de l'ordre de 3.1%, qui s'apparente à celle des 15–24 ans. Cette tendance peut s'expliquer par le fait que les travailleurs âgés prendront leur retraite plus tôt.

Graphique XI, page 28

Quant à l'effectif de la main-d'oeuvre, il diminuera en nombre. De 37,000 en 1971, il passera à 35,000 en 1975, soit une diminution de 2,000 ou de 5.7% pour toute la période.

Graphique III, page 23

Main-d'oeuvre féminine

Avant d'aborder en détail l'étude de la main-d'oeuvre féminine, il serait bon de dire un mot à propos du travail féminin.

Pour comprendre ce phénomène, il nous faut référer à la conception des rôles des époux au sein de la famille et dans la société [20]. Au Canada français, le mari a souvent été défini comme le pourvoyeur de la famille. Dans cette perspective, c'est lui qui devait subvenir à tous les besoins financiers du foyer. Quant à l'épouse, son rôle était simplement réduit à celui de mère de famille. Cette conception traditionnelle a longtemps existé et existe encore de nos jours.

(20) Communication présentée par Gérald Fortin au "XXIIe Congrès des Relations Industrielles de Laval", P.U.L., 1967, pp. 61-70.

Mais, depuis plusieurs années, d'importants changements se produisent au sein de la famille et surtout quant au rôle de la femme [21]. L'épouse aspire à autre chose qu'à son rôle traditionnel. Elle s'aperçoit que c'est non seulement la répartition des rôles familiaux qui doit changer mais la conception du mariage. La notion d'égalité des conjoints implique que l'épouse peut poursuivre une carrière ou exercer un métier au même titre que son mari tout en continuant à partager avec lui les responsabilités du foyer. Par ailleurs, la diminution de la taille des familles, l'utilisation d'appareils ménagers plus nombreux et perfectionnés favorisent le travail à l'exérieur du foyer, en allégeant le travail à la maison.

Si, jusqu'en 1951, c'était surtout les femmes de plus de 35 ans qui composaient la main-d'oeuvre féminine mariée et si le mariage était un obstacle qui empêchait les femmes au travail de garder leur emploi, il semble qu'il en est de moins en moins ainsi.

Les changements techniques, économiques et sociaux [22] ont permis à la femme d'avoir une plus grande importance dans le monde du travail. La croissance des services de santé, de l'enseignement et des services en général a augmenté les débouchés dans des professions correspondant particulièrement bien aux aptitudes féminines. Il en est allé de même avec le développement du travail de bureau, sans doute accéléré par les progrès de l'informatique.

Il semble que dans ces champs d'activité, on attache moins d'importance à certains facteurs d'ordre économique pouvant constituer des coûts supplémentaires pour les entreprises, comme le taux de roulement plus élevé que celui des hommes, le taux d'absentéisme plus fort et la nécessité de congés de maternité [23].

15 — 24 ans

Le taux d'activité de ce groupe est l'un des plus stables pour toute la période projetée de 1971 à 1975. De 1951 à 1966, le taux passe de 42.9% à 48.6%; il est de 50.5% en 1971, il serait de 52.0% en 1975, soit une augmentation de 1.5% en 4 ans.

Graphique XII, page 29

La main-d'oeuvre projetée pour 1971 est de l'ordre de 301,000; en 1975, l'effectif sera de 334,000. En 4 ans, il y aura donc un accroissement de 33,000 femmes, soit une augmentation procentuelle de 10.9%. C'est le groupe d'âge où l'augmentation procentuelle de la main-d'oeuvre est la moins forte.

Graphique IV, page 24

25 — 44 ans

Le taux d'activité projeté s'accroît régulièrement. Il passe de 31.0% en 1971 à 32.8% en 1975.

Graphique XIII, page 29

L'effectif de la main-d'oeuvre s'établit à 256,000 en 1971, pour se chiffrer à 301,000 en 1975. Il y a donc une augmentation numérique de 45,000 ou de 17.5%.

Graphique IV, page 24

45 — 64 ans

C'est le groupe qui accusera la plus forte augmentation des femmes au marché du travail. Cette augmentation procentuelle est de 20.4% pour 4 ans. L'accroissement numérique est de 37,000. Le taux d'activité passe de 32.3% en 1970 à 35.4% en 1975. En 1971, on compte 181,000 femmes sur le marché de l'emploi; en 1975, il y en aura 218,000.

Graphique XIV, page 30

(21) Rapport de la Commission royale d'enquête sur la situation de la femme au Canada, 1970, ch. 1 p. 4.

(22) Ibid., p. 8ss.

(23) Communication de Jacques Saint-Laurent au "XXIIe Congrès des Relations Industrielles de Laval", P.U.L., 1967, pp. 77-91.

L'accroissement à la fois numérique et procentuel qui caractérise ce groupe peut s'expliquer par le phénomène du travail féminin dont nous avons parlé plus haut. Il est à prévoir qu'à mesure que l'objectif de l'égalité des conjoints va se réaliser et que les industries de service se développeront, la participation des femmes au marché du travail ira grandissante.

Graphique IV, page 24

65 ans et plus

Il y a lieu de prévoir ici une légère augmentation du taux d'activité. En effet, il était de 5.8% en 1951, de 7.9% en 1966, de 8.6% en 1971 et serait de 9.2% en 1975. Même si l'accroissement du taux d'activité est faible, soit 0.7%, l'augmentation en pourcentage est importante.

Graphique XV, page 30

L'effectif de la main-d'oeuvre passe de 20,000 en 1971 à 25,000 en 1975, soit un accroissement de 5,000 femmes ou de 25%.

Graphique IV, page 24

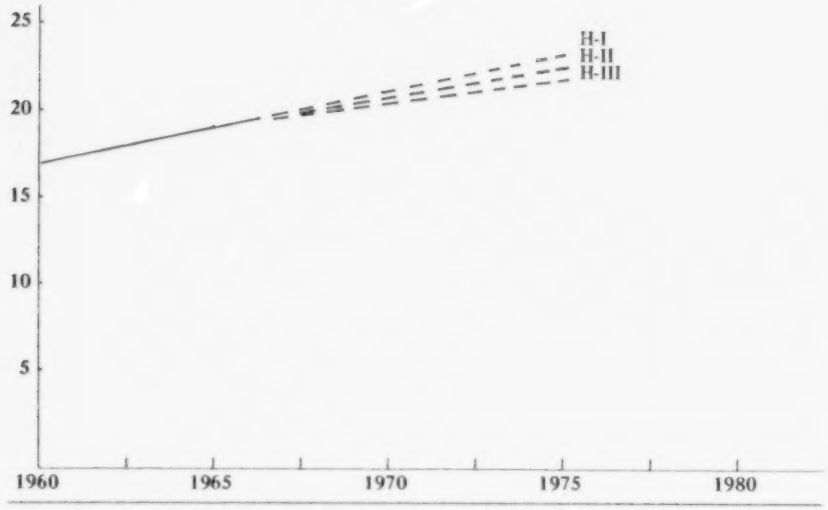
TABLEAU 8: Evolution des taux d'activité au Québec selon l'âge et le sexe, 1951 - 1975.

ANNÉES	15 à 24 ans		25 à 44 ans		45 à 64 ans		65 ans et plus		TOTAL	
	H	F	H	F	H	F	H	F	H	F
1951	ob. 77.4%	ob. 43.4%	ob. 96.4%	ob. 22.4%	ob. 90.8%	ob. 17.0%	ob. 36.4%	ob. 5.8%	ob. 85.2%	ob. 25.0%
	aj. 76.1	aj. 42.9	aj. 95.4	aj. 22.2	aj. 88.8	aj. 16.7	aj. 35.6	aj. 5.8	aj. 84.2	aj. 24.0
1956	ob. 70.5	ob. 46.0	ob. 94.1	ob. 24.1	ob. 86.6	ob. 20.4	ob. 31.2	ob. 6.7	ob. 81.2	ob. 27.0
	aj. 69.6	aj. 44.8	aj. 94.9	aj. 24.4	aj. 88.3	aj. 20.6	aj. 31.7	aj. 6.5	aj. 81.6	aj. 27.0
1961	ob. 57.8	ob. 43.1	ob. 92.8	ob. 25.8	ob. 85.9	ob. 24.1	ob. 27.3	ob. 7.2	ob. 76.7	ob. 27.9
	aj. 63.1	aj. 46.7	aj. 94.4	aj. 26.4	aj. 87.8	aj. 24.5	aj. 27.8	aj. 7.2	aj. 79.0	aj. 29.4
1966	ob. 60.0	ob. 50.8	ob. 95.2	ob. 29.3	ob. 89.2	ob. 29.0	ob. 24.7	ob. 8.0	ob. 78,1	ob. 32.8
	aj. 56.6	aj. 48.6	aj. 93.9	aj. 28.8	aj. 87.3	aj. 28.4	aj. 23.9	aj. 7.9	aj. 76.4	aj. 31.8
1970[1]	51.4	50.1	93.5	30.6	86.8	31.5	20.8	8.5	73.7	33.7
1971	50.1	50.5	93.4	31.0	86.7	32.3	20.0	8.6	73.2	34.2
1972	48.8	50.9	93.3	31.4	86.6	33.1	19.2	8.7	72.6	34.6
1973	49.5	51.3	93.2	31.9	86.5	33.9	18.4	8.9	72.1	35.1
1974	46.2	51.6	93.1	32.3	86.4	34.6	17.7	9.0	71.5	35.5
1975	44.9	52.0	93.0	32.8	86.3	35.4	16.9	9.2	70.9	36.0

(1) 1970-1975: projections.
ob. signifie observé.
aj. signifie ajusté.

Graphique I: Evolution de la population totale au Canada, 1960 - 1980.

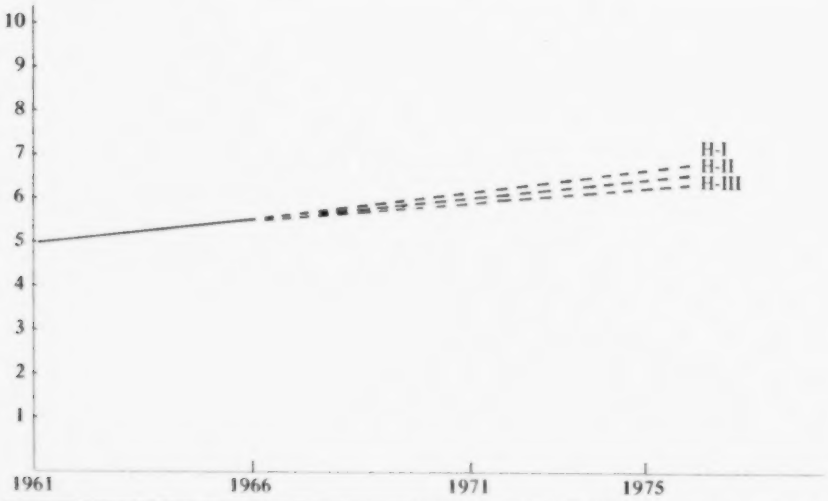
en millions



Hypothèse I : Fécondité forte et migration forte.
Hypothèse II : Fécondité moyenne et migration moyenne.
Hypothèse III: Fécondité faible et migration faible.

Graphique II: Evolution de la population totale au Québec, 1961 - 1975.

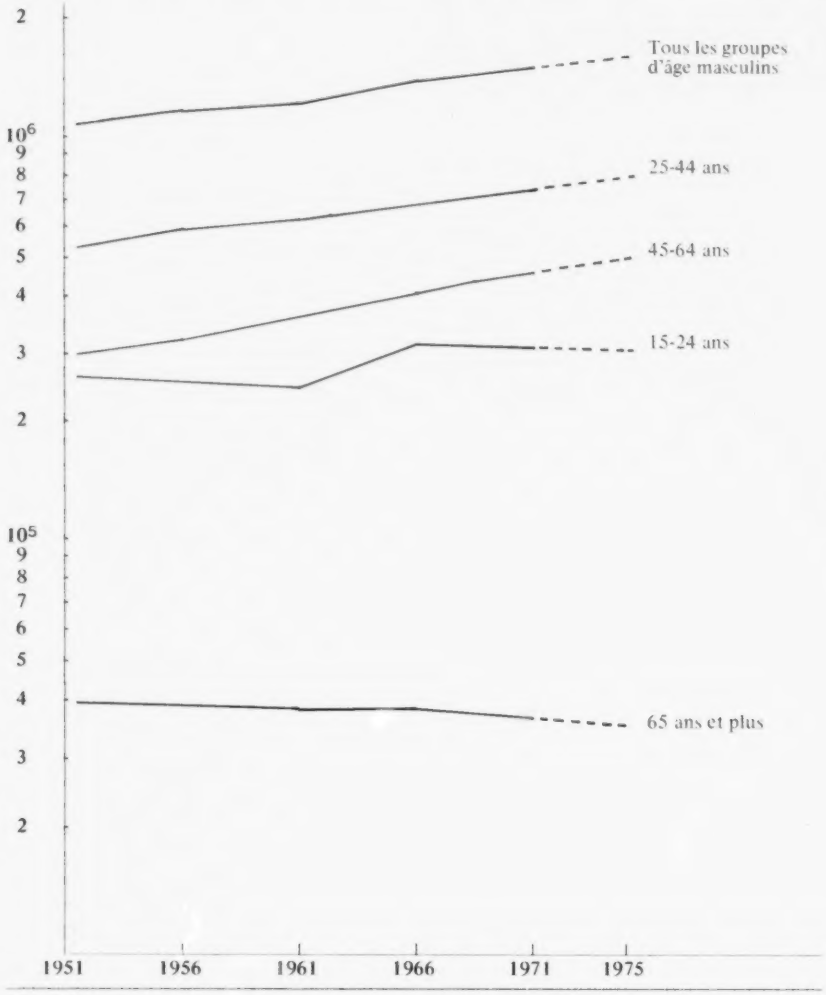
en millions



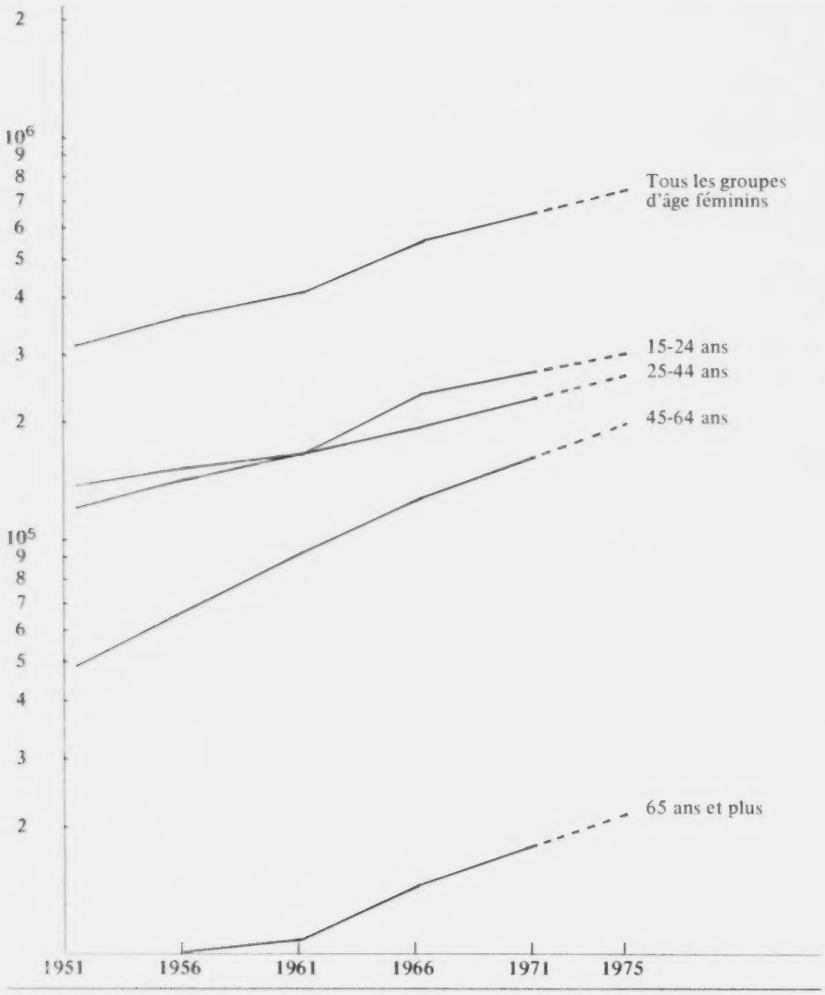
Hypothèse I : Fécondité forte et Immigration forte.
Hypothèse II : Fécondité moyenne et Immigration moyenne.
Hypothèse III: Fécondité faible et Immigration faible.

Source: *Jacques Henripin et Jacques Légaré, Évolution démographique du Québec et de ses régions, 1966 - 1986, Québec, P.U.L., 1969, p.128.*

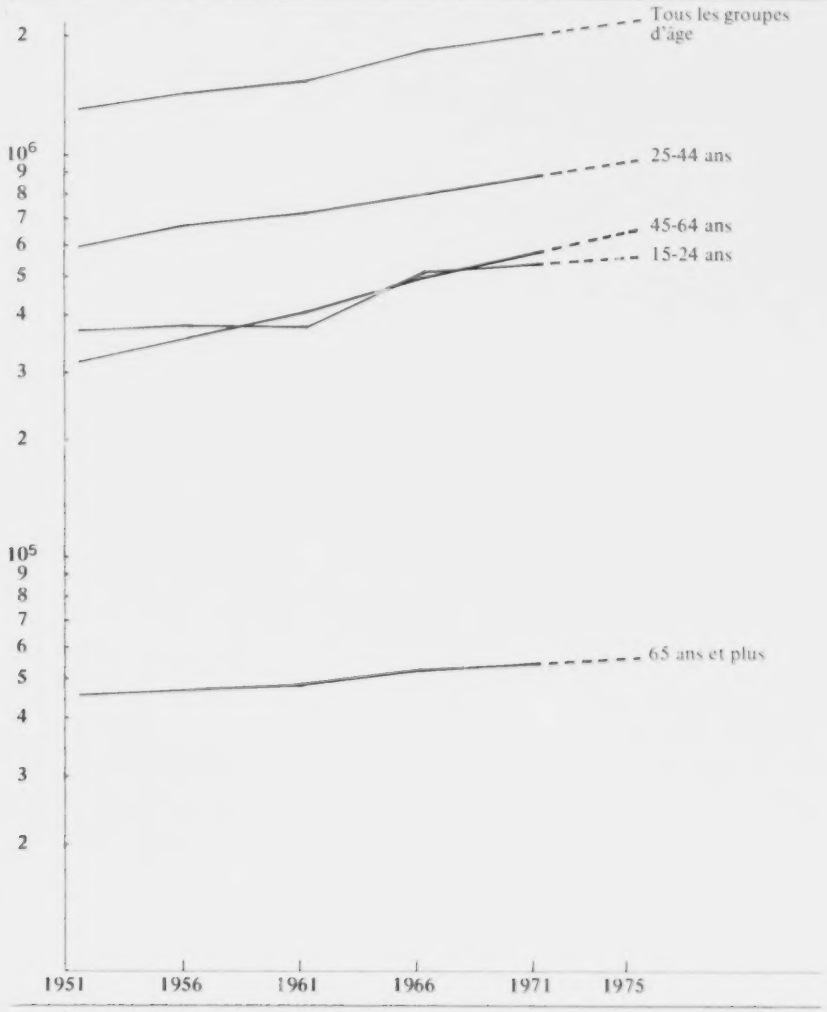
Graphique III: Evolution de la main-d'oeuvre masculine au Québec, selon l'âge, 1951 - 1975.



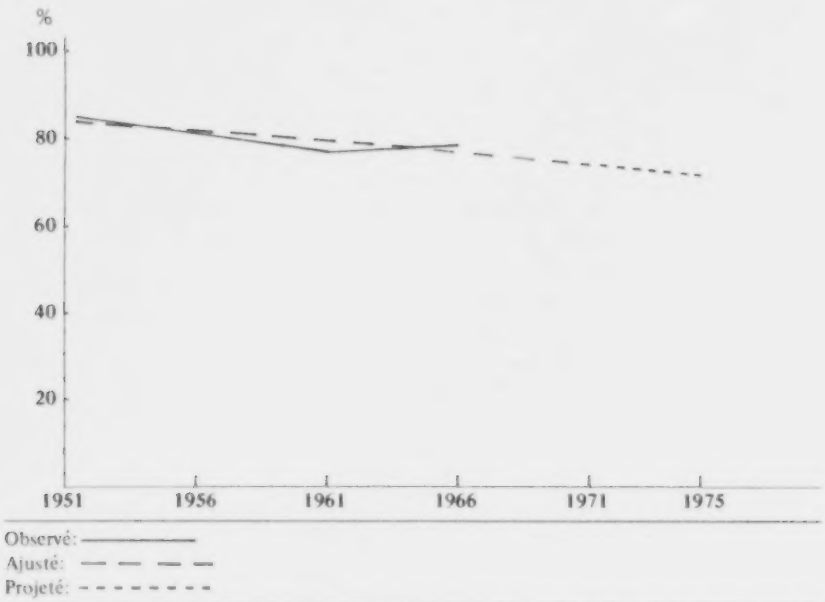
Graphique IV: Evolution de la main-d'oeuvre féminine au Québec, selon l'âge, 1951 - 1975.



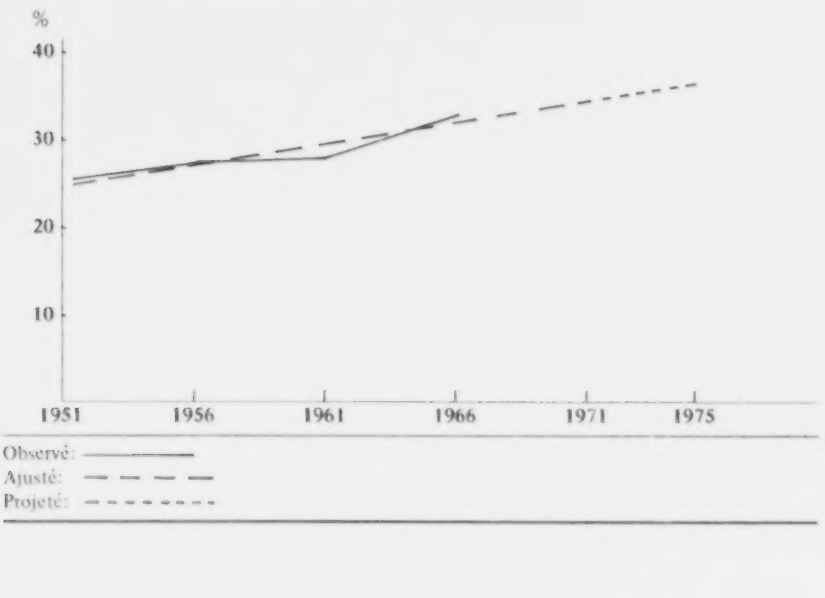
Graphique V: Evolution de la main-d'oeuvre totale au Québec, selon l'âge, 1951 - 1975.



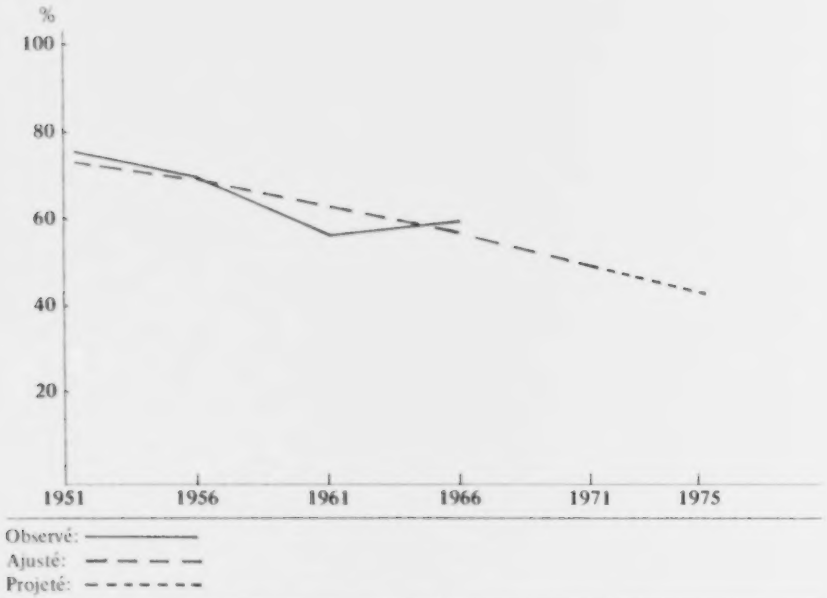
Graphique VI: Evolution du taux d'activité pour tous les groupes d'âge masculins au Québec, 1951 - 1975.



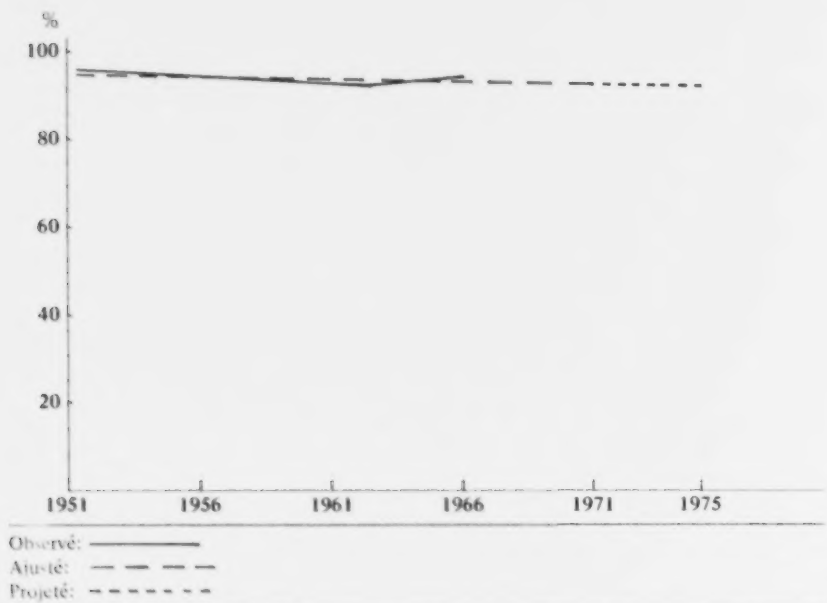
Graphique VII: Evolution du taux d'activité pour tous les groupes d'âge féminins au Québec, 1951 - 1975.



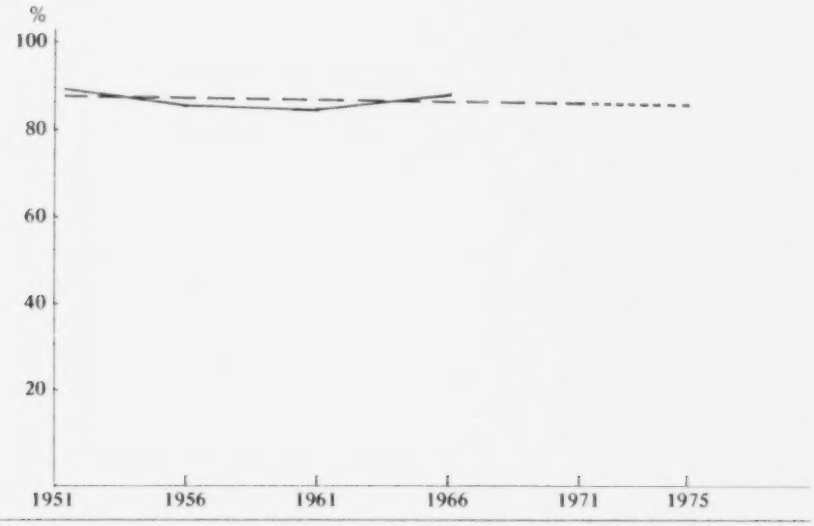
Graphique VIII: Evolution du taux d'activité pour le groupe masculin des 15-24 ans au Québec, 1951 - 1975.



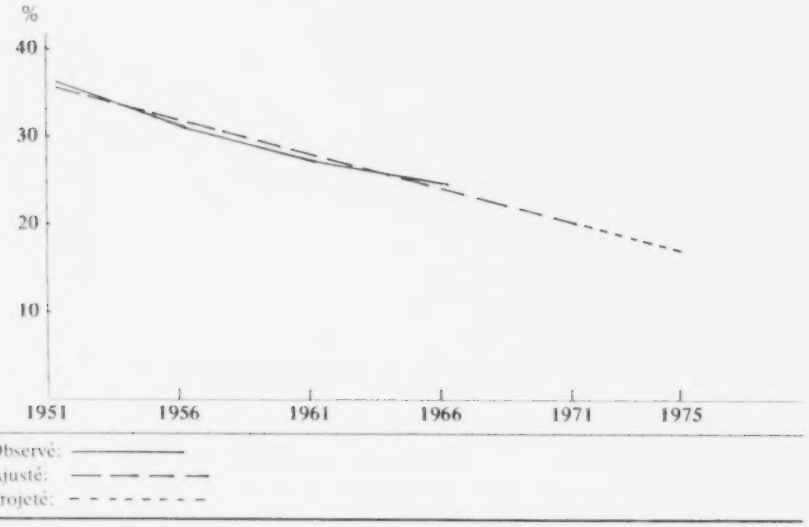
Graphique IX: Evolution du taux d'activité pour le groupe masculin des 25-44 ans au Québec, 1951 - 1975.



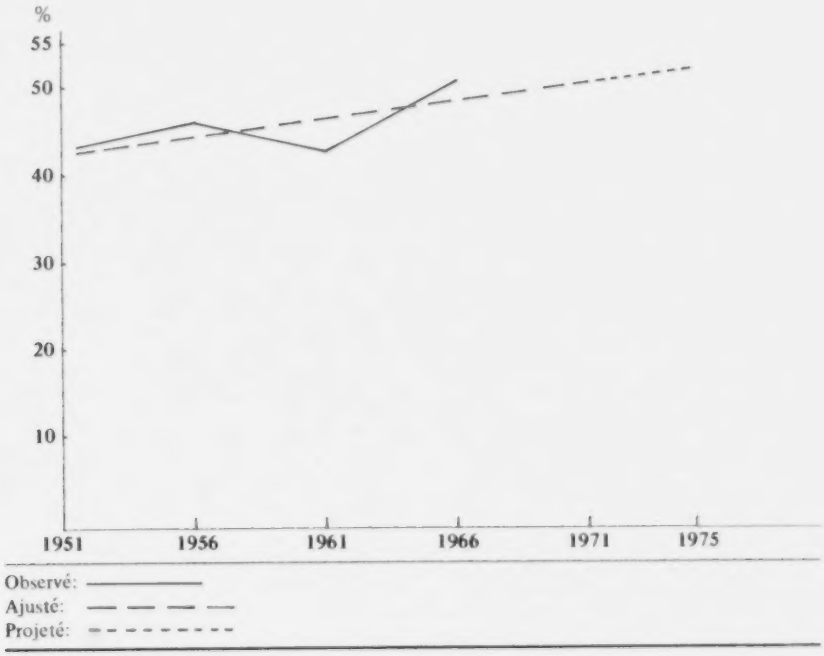
Graphique X: Evolution du taux d'activité pour le groupe masculin des 45-64 ans au Québec, 1951 - 1975.



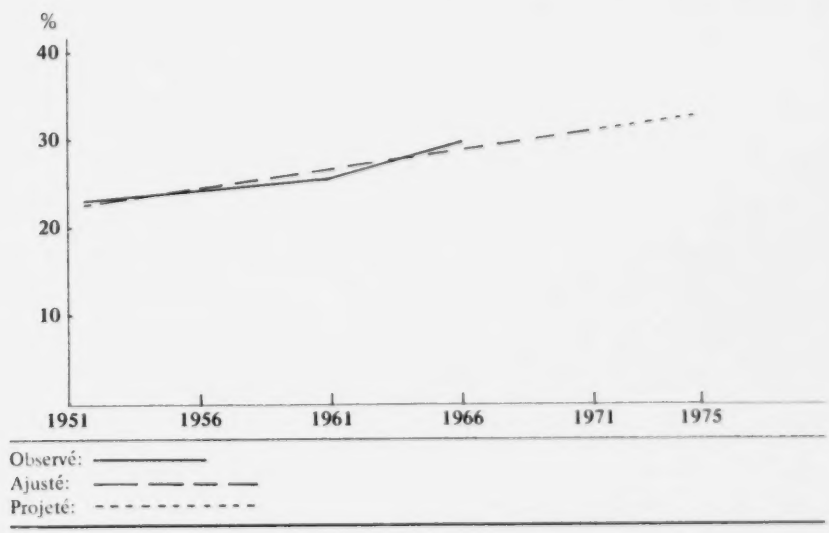
Graphique XI: Evolution du taux d'activité pour le groupe masculin des 65 ans et plus au Québec, 1951 - 1975.



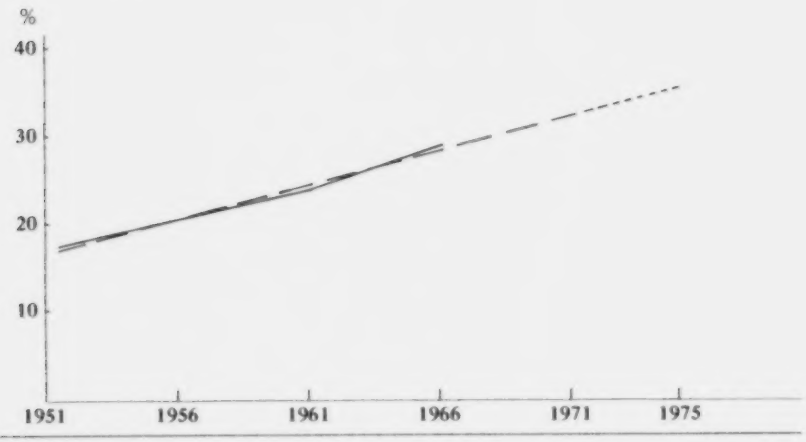
Graphique XII: Evolution du taux d'activité pour le groupe féminin des 15-24 ans au Québec, 1951 - 1975



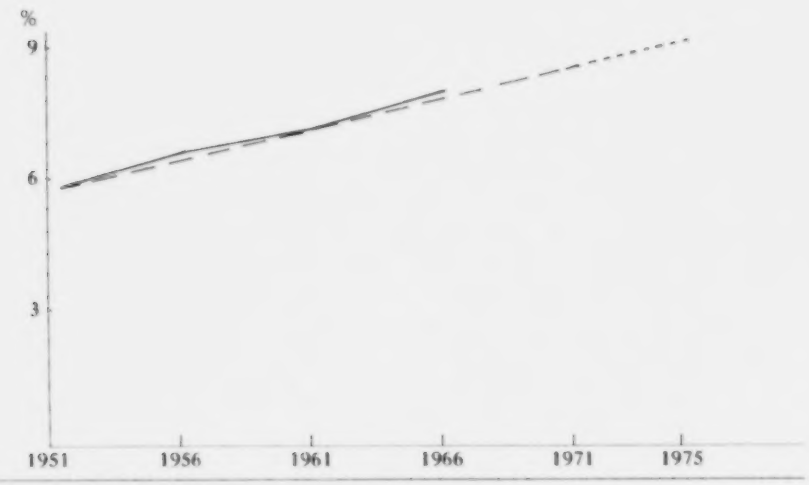
Graphique XIII: Evolution du taux d'activité pour le groupe féminin des 25-44 ans au Québec, 1951 - 1975.



Graphique XIV: Evolution du taux d'activité pour le groupe féminin des 45-64 ans au Québec, 1951 - 1975.



Graphique XV: Evolution du taux d'activité pour le groupe féminin des 65 ans et plus au Québec, 1951 - 1975.



3. Conclusion

Comme nous l'avons souligné au début de ce travail, les prévisions de la main-d'oeuvre reposent sur deux hypothèses, l'une au sujet de l'immigration nette, l'autre à propos des taux d'activité. Cette dernière hypothèse étant de loin la plus importante, nous y avons porté davantage notre attention.

A propos des taux d'activité, nous avons décelé deux grandes tendances. La première a trait aux taux féminins. En effet, ils se sont accrus dans le passé et il est raisonnable de croire qu'ils s'accroîtront, comme l'indiquent les projections. Cette tendance à la hausse peut s'expliquer sociologiquement du fait que le travail féminin est de plus en plus valorisé non seulement par les femmes mais aussi par les hommes. Elle s'explique aussi du fait du développement des industries de service.

Quant aux taux masculins d'activité, ils fléchiront quelque peu. Nous avons noté que les deux groupes d'âge les plus importants numériquement sont à peu près stables, en ce sens que la baisse est légère et moins accentuée que chez les deux groupes d'âge extrêmes. Le fléchissement plus accentué du taux chez le groupe des 15–24 ans s'explique du fait d'une plus longue fréquentation scolaire chez les jeunes. Quant au léger fléchissement du taux d'activité chez les 25–44 ans, on peut supposer qu'il est dû à une fréquentation scolaire prolongée qui affecterait non seulement les jeunes mais aussi les plus de 25 ans. Quant aux deux autres groupes, la baisse s'explique autrement. En ce qui a trait aux hommes de 65 ans et plus, il est certain que le fléchissement est la conséquence d'une retraite plus précoce. Selon nous, la même explication est valable pour expliquer le faible fléchissement dans le cas des hommes de 45–64 ans.

Annexe

Projection des taux d'activité selon la méthode des moindres carrés

Nous avons choisi quatre points de repère dans le temps, soit 1951, 1956, 1961 et 1966. A partir des renseignements obtenus par les recensements de ces années, il a été possible de calculer les taux d'activité pour chacune d'elles.

Si nous prenons, à titre d'exemple, l'ensemble de tous les groupes d'âge féminins, nous avons les taux d'activité suivants: 25.0% en 1951; 27.0% en 1956; 27.9% en 1961 et 32.8% en 1966. Il s'agit de taux observés dans le temps.

Pour les projeter dans le futur, nous avons utilisé la méthode des moindres carrés [24]. Elle va nous permettre de déterminer une équation du type $y=a\pm bx$, qui servira pour fins d'ajustement et de projection.

Nous avons deux variables "x" et "y". La variable "x" se définit en termes d'années. C'est ainsi qu'aux différentes années observées, soit 1951, 1956, 1961 et 1966, nous faisons correspondre les valeurs suivantes: 0, 1, 2, 3.

La deuxième variable "y" se définit comme étant le taux d'activité.

A partir de deux équations normales observées, nous avons pu déterminer $y=76.1 - 6.5x$, qui est l'équation pour le groupe d'hommes de 15 à 24 ans. C'est cette même équation qui va servir à projeter les taux pour les années 1971 à 1975. Pour obtenir les taux ajustés, nous n'avons qu'à remplacer "x" dans l'équation $y=76.1 - 6.5x$ par 0, 1, 2, 3, valeurs qui correspondent aux années observées. Pour obtenir les taux d'activité projetés, nous faisons correspondre à chacune des années de 1971 à 1975 inclusivement les valeurs 4.0, 4.2, 4.4, 4.8 et remplaçons "x" dans la même équation ($y=76.1 - 6.5x$) par chaque valeur et obtenons les taux projetés annuellement.

GROUPES D'ÂGE	ÉQUATIONS
Hommes de 15 à 24 ans:	$y=76.1 - 6.5x$
Hommes de 25 à 44 ans:	$y=95.4 - 0.5x$
Hommes de 45 à 64 ans:	$y=88.9 - .55x$
Hommes de 65 ans et plus:	$y=35.6 - 3.9x$
Tous les groupes d'âge masculins:	$y=84.2 - 2.6x$
Femmes de 15 à 24 ans:	$y=42.9 + 1.9x$
Femmes de 25 à 44 ans:	$y=22.2 + 2.2x$
Femmes de 45 à 64 ans:	$y=16.7 + 3.9x$
Femmes de 65 ans et plus:	$y= 5.8 + 0.7x$
Tous les groupes d'âge féminins:	$y=24.6 + 2.4x$

Notons que les équations $y=84.2 - 2.6x$ et $y=24.6 + 2.4x$ n'ont pas servi pour fins de projection. Pour obtenir plus de précision, nous avons additionné l'effectif annuel de la main-d'oeuvre de chaque groupe d'âge masculin et féminin. Ces effectifs globaux nous ont permis de calculer les taux globaux d'activité masculine et féminine. A titre d'illustration, le taux global d'activité masculine en 1974, calculé par $y=74.2 - 2.6x$, donne 72.2, tandis qu'avec la méthode utilisée, il s'établit à 71.5% en 1974, ce qui est plus précis selon nous.

(24) Croxton & Cowden, Applied General Statistics, Prentice-Hall, 1956, pp. 261-280.

LISTE DES TABLEAUX

TABLEAU 1:	Evolution de la population masculine au Québec selon l'âge, 1951 - 1975.	7
TABLEAU 2:	Evolution de la population féminine au Québec selon l'âge, 1951 - 1975.	8
TABLEAU 3:	Evolution de la population totale du Québec selon l'âge, 1951 - 1975.	9
TABLEAU 4:	Taux de croissance annuelle de la population du Québec par groupes d'âge et par sexes, 1971 - 1975.	10
TABLEAU 5:	Evolution de la main-d'oeuvre masculine au Québec selon l'âge, 1951 - 1975.	15
TABLEAU 6:	Evolution de la main-d'oeuvre féminine au Québec selon l'âge, 1951 - 1975.	16
TABLEAU 7:	Evolution de la main-d'oeuvre totale au Québec selon l'âge, 1951 - 1975.	17
TABLEAU 8:	Evolution des taux d'activité au Québec selon l'âge et le sexe, 1951 - 1975.	21

LISTE DES GRAPHIQUES

GRAPHIQUE I: Evolution de la population totale au Canada, 1960 - 1980. 22

GRAPHIQUE II: Evolution de la population totale au Québec, 1961 - 1975. 22

GRAPHIQUE III: Evolution de la main-d'oeuvre masculine au Québec selon l'âge, 1951 - 1975. 23

GRAPHIQUE IV: Evolution de la main-d'oeuvre féminine au Québec selon l'âge, 1951 - 1975. 24

GRAPHIQUE V: Evolution de la main-d'oeuvre totale au Québec selon l'âge, 1951 - 1975. 25

GRAPHIQUE VI: Evolution du taux d'activité pour tous les groupes d'âge masculins au Québec, 1951 - 1975. 26

GRAPHIQUE VII: Evolution du taux d'activité pour tous les groupes d'âge féminins au Québec, 1951 - 1975 26

GRAPHIQUE VIII: Evolution du taux d'activité pour le groupe masculin des 15–24 ans au Québec, 1951 - 1975. 27

GRAPHIQUE IX: Evolution du taux d'activité pour le groupe masculin des 25–44 ans au Québec, 1951 - 1975. 27

GRAPHIQUE X: Evolution du taux d'activité pour le groupe masculin des 45–64 ans au Québec, 1951 - 1975. 28

GRAPHIQUE XI: Evolution du taux d'activité du groupe masculin des 65 ans et plus au Québec, 1951 - 1975. 28

GRAPHIQUE XII: Evolution du taux d'activité pour le groupe féminin des 15–24 ans au Québec, 1951 - 1975. 29

GRAPHIQUE XIII: Evolution du taux d'activité pour le groupe féminin des 25–44 ans au Québec, 1951 - 1975. 29

GRAPHIQUE XIV: Evolution du taux d'activité pour le groupe féminin des 45–64 ans au Québec, 1951 - 1975. 30

GRAPHIQUE XV: Evolution du taux d'activité pour le groupe féminin des 65 ans et plus au Québec, 1951 - 1975. 30

Table des matières

Présentation 3

1. LA POPULATION 4

Tendances de la population du Canada 4

Tendances de la population du Québec 5

Le mouvement naturel 5

Le mouvement migratoire 6

2. LA MAIN-D'OEUVRE 11

Prévisions de la main-d'oeuvre au Canada 11

Prévisions de la main-d'oeuvre au Québec 12

Taux d'activité 12

Taux de croissance 13

Prévisions de la main-d'oeuvre 13

Main-d'oeuvre masculine 18
15 – 24 ans 18
25 – 44 ans 18
45 – 64 ans 18
65 ans et plus 18

Main-d'oeuvre féminine 18
15 – 24 ans 19
25 – 44 ans 19
45 – 64 ans 19
65 ans et plus 20

3. CONCLUSION 31

ANNEXE 32

Liste des Tableaux 33

Liste des Graphiques 34

L'Éditeur officiel du Québec,
Roch Lefebvre
50c